

DENNÍ PRAZDNINOVÝ PROGRAM

Středa 19. června 2019 v 19:00 hodin

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. bude v období hlavních školních prázdnin otevřena pro veřejnost (pro jednotlivce, rodiny či organizované skupiny) nejen ve večerních hodinách, ale i v **dení dobu**, a to v **pracovní dny a v sobotu**.

Navštívit nás můžete **od 1. července do 31. srpna 2019**, prohlídkové okruhy začínají vždy v **9, 11, 13 a 15 hodin**.

Ve dnech **5. a 6. července 2019** bude hvězdárna uzavřena.

Připravili jsme pro vás:

- * exkurzi po vybraných pracovištích hvězdárny
- * prohlídku expozic a obrazové výzdoby ve vstupní hale
- * prohlídku venkovních expozic včetně odborného výkladu
- * prohlídku objektu Ballnerovy hvězdárny z roku 1929
- * seznámení s dalekohledem – za příznivých meteorologických podmínek pozorování Slunce
- * program v přednáškovém sále (v případě nepříznivého počasí)
- * exkluzivní program – pozorování jasných hvězd, případně planet (pouze za vhodných pozorovacích podmínek)

Organizované výpravy si mohou objednat prohlídku hvězdárny nebo přednášku z naší nabídky programů. Návštěvu nutno dohodnout předem.

Vstupné: dospělí 50,- Kč, mládež 40,- Kč

ASTRONOMICKÁ POZOROVÁNÍ

Astronomická pozorování pro veřejnost – **ČERVENEC A SRPEN:**

PONDĚLÍ * ÚTERÝ * STŘEDA * ČTVRTEK * PÁTEK

ve **21:00 hodin** (kromě 5. července)

Program pozorování:

Měsíc – od 5. do 17. července a od 4. do 17. srpna

Jupiter – po celé dva měsíce

Saturn – po celé dva měsíce

Hvězdy a vícenásobné hvězdné systémy – po celý měsíc

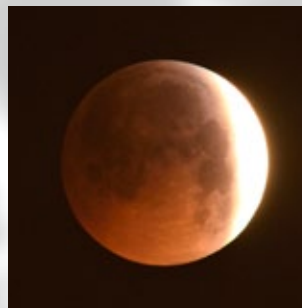
Hvězdotupy, mlhoviny, galaxie – neruší-li svým světlem Měsíc

Vstupné: dospělí 50,- Kč, mládež 40,- Kč

Úterý 16. července 2019 od 21:00 hodin

ČÁSTEČNÉ ZATMĚNÍ MĚSÍCE

Dne 16. července 2019 nastává částečné zatmění Měsíce u nás pozorovatelné. V areálu hvězdárny budeme tento výjimečný úkaz sledovat pevnými i přenosnými dalekohledy od 21 hodin.



Ve Valašském Meziříčí Měsíc vychází ve 20:37. Zatmění začíná ve 22:01 a potrvá téměř 3 hodiny. Ztemnění levého horního okraje měsíčního disku ale bude patrné již zhruba od půl desáté. Maximální fáze úkazu nastane ve 23:30, v té době bude Měsíc skryt v zemském stínu více jak 65 procenty svého průměru a bude se nacházet necelých 15° nad jihovýchodním obzorem.

Akce se uskuteční pouze za příznivého počasí.

Vstupné: 50,- Kč dospělí, 40,- Kč mládež

* * *

Sobota 10. srpna 2019 od 21:00 hodin

HVĚZDY NAD HRADEM

V sobotu 10. srpna 2019 zveme příznivce astronomie na **Hrad Lukov**. Od 21.00 hodin budeme pozorovat hvězdy nad hradem, a protože to bude v období aktivity meteorického roje Perseidy, tak snad uvidíme i nějakou tu „padající“ hvězdu.

Akce se uskuteční pouze za příznivého počasí.

Vstupné (vybírám hrad Lukov)



Blíže informace najdete během prázdnin na webových stránkách www.bradlukov.cz nebo www.astrov.m.cz.

* * *

Neděle 11. srpna 2019 od 21:30 do 23:59 hodin

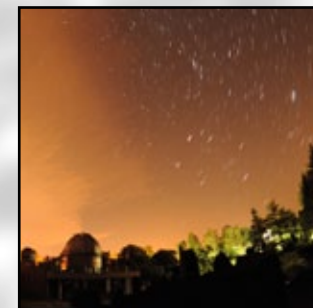
Meteorický roj Perseidy patří ke každoročním vrcholům astronomického léta. Maximum jeho činnosti nastává v noci z 12. na 13. srpna 2019.

Hvězdárna Valašské Meziříčí připravila pro návštěvníky na neděli 11. srpna 2019 od 21:30 do 23:59 hodin pozorování pod širým nebem.

MEZIŘÍČSKÁ

NOC PADAJÍCÍCH HVĚZD

Budeme pozorovat krásy letní oblohy pouhým okem a číhat na padající hvězdy. Jelikož meteory se pozorují nejlépe vleže, přineste si s sebou karmatku nebo jinou podložku, na kterou si budete moci lehnout, teplé oblečení a případně také deku na přikrytí. Čaj na zahřátí zajistíme.



Akce se uskuteční pouze za příznivého počasí.

Vstupné: 50,- Kč dospělí, 40,- Kč mládež

POZOROVÁNÍ V OBCÍCH

Na nadcházející léto opět nabízíme večerní astronomické pozorování pro obyvatele okolních obcí. Jedná se o populární akci pro všechny, kdo mají zájem o noční oblohu, ale z nějakého důvodu se nedostanou na hvězdárnu. I letos se bude na co dívat.

Letní noční oblohu ozdobí planety Saturn se svými prstenci a Jupiter s rodinou galileovských měsíců. Stejně tak se najde i několik krásných hvězd a dvojhvězd, mlhovin, hvězdokup či galaxií mimo naši Sluneční soustavu.



K pozorování používáme přenosnou, avšak výkonnou, astronomickou techniku.

Na obci pak zůstává výběr vhodného kopce bez zalesnění, případně vypnutí veřejného osvětlení.

V případě zájmu nás, prosím, kontaktujte na telefonním čísle 571 611 928 nebo e-mailem na info@astrovm.cz.

AKCE

Sobota 20. července 2019 od 16:00 do 19:00 hodin

50 let od přistání na Měsíci

Dne 20. července 1969 vstoupil Neil Armstrong jako první člověk na povrch Měsíce. O 50 let později – v sobotu 20. července 2019 od 16:00 do 19:00 – si tuto mimořádnou událost připomeneme i na hvězdárně, kde je pro návštěvníky v rámci akce „50 let od přistání na Měsíci“ připraven následující program:



- * 16:00 beseda Cíl: Měsíc! v přednáškovém sále
- * výstava Člověk a Měsíc ve vstupní hale
- * zábavné aktivity v areálu hvězdárny
- * model rakety Saturn V
- * rekonstrukce startu rakety Saturn V

Vstupné: 50,- Kč dospělí, 40,- Kč mládež

INFORMACE

Čtvrtek 29. srpna 2019 od 10:00 do 12:00 hodin

Informační den pro pedagogy.

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. připravila na 29. srpna 2019 od 10:00 do 12:00 hodin pro ředitele, učitele a vychovatele základních i středních škol, školních družin a klubů, vedoucí volnočasových a zájmových kroužků v pořadí již třetí informační den pro pedagogy.

Během setkání Vám představíme areál a vybavení hvězdárny, nové výukové a vzdělávací možnosti, nově připravené programy pro děti a mládež, možnosti volnočasových a zájmových aktivit, včetně akcí a příležitostí pro nadané děti a mládež.



Každý účastník obdrží souhrnný tištěný materiál s aktuální nabídkou výukových, vzdělávacích i speciálních programů doplnkové výuky i mimoškolních aktivit.

Po celou dobu se Vám budou věnovat odborní pracovníci hvězdárny.

POZORUJTE

Fáze Měsíce v červenci 2019

Nov nastává 2. července ve 21:16 SELČ, první čtvrt' 9. července ve 12:54 SELČ, úplněk 16. července ve 23:38 SELČ a poslední čtvrt' 25. července ve 3:18 SELČ.

Fáze Měsíce v srpnu 2019

Nov nastává 1. srpna v 5:12 SELČ, první čtvrt' 7. srpna v 19:30 SELČ, úplněk 15. srpna ve 14:29 SELČ a poslední čtvrt' 23. srpna v 16:56 SELČ.

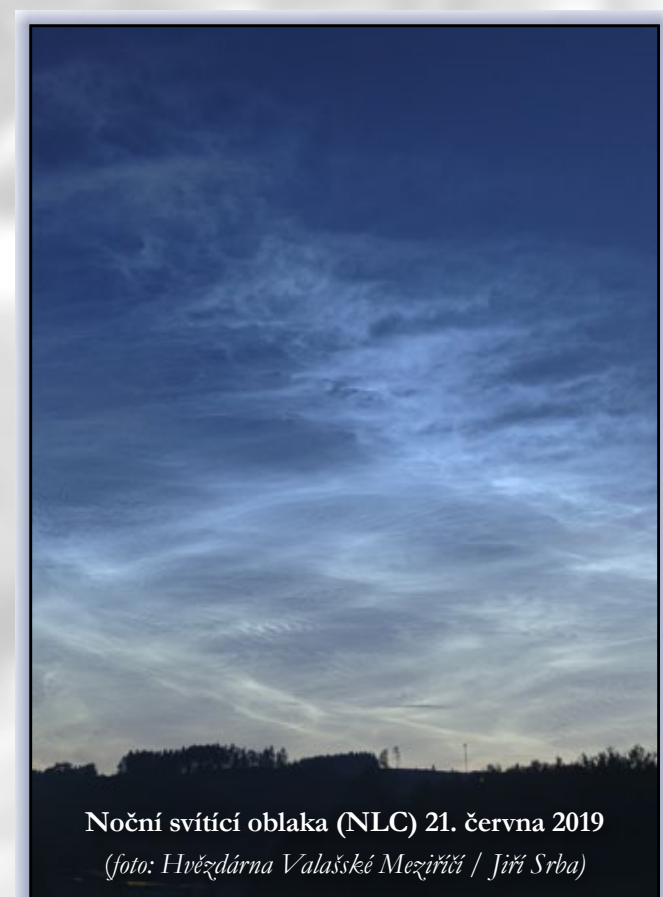


PROGRAMOVÝ ZPRAVODAJ HVĚZDÁRNY VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ,
PŘÍSPĚVKOVÉ ORGANIZACE ZLÍNSKÉHO KRAJE

Sazba a tisk: Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.; Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí
telefon: 571 611 928; e-mail: info@astrovm.cz; www.astrovm.cz



**HVĚZDÁRNA
VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ**
**ČERVENEC
A SRPEN 2019**



Noční svítící oblaka (NLC) 21. června 2019

(foto: Hvězdárna Valašské Meziříčí / Jiří Srba)